



CARATTERISTICHE

- Mastice per giunzioni e colla
- Elasticità permanente
- Compatibile con la pietra naturale
- Eccellente adesione su praticamente tutti i materiali da costruzione
- Eccellente resistenza agli UV
- Conforme ai requisiti del codice FDA 21 §177.2600 (e) per il contatto con gli alimenti
- Può essere applicato su superfici asciutte e leggermente umide
- Non causa corrosione durante l'incollaggio di metalli
- Verniciabile
- Elevata resistenza all'invecchiamento e agli agenti atmosferici.
- Senza solventi, isocianati e ftalati
- Non provoca macchie nella zona periferica su pietre porose.

Applicazioni

- Sigillatura delle giunture di dilatazione e di connessione nelle facciate, muri interni, tra telaio e parete...
- Cantieristica navale, costruzione di contenitori, carrozzeria e costruzione di roulotte.
- Sigillatura di giunti di dilatazione e di giunzione orizzontali e verticali fino a 50 mm di larghezza.
- Incollaggio di tegole, zoccolature, gradini delle scale, soglie...
- Tutti i lavori di giuntura dove è importante la flessibilità.
- Riduzione del rumore tra calcestruzzo e tubi di scarico.
- Adatto per uso interno ed esterno.
- Giunti di dilatazione nelle pareti, vetrate, pareti divisorie.

DATI TECNICI

Natura del prodotto	Polimero MS
Densità (g/ml)	1.48
Numero di componenti	1
Temperatura di lavorazione	+5°C - +40°C
Resistenza alla temperatura	-40°C - +90°C
Sistema di indurimento	Reticolazione per umidità dell'aria
Velocità di indurimento a 23°C e 50% umidità relativa (mm, dopo 24 ore)	2.5 - 3
Coefficiente di diffusione del vapore: ISO 15106 (μ)	6946 (sd = 4.9m)
Tempo di reticolazione superficiale a 23°C e 50% umidità relativa (min.)	40
Durezza Shore A: ISO 868	40
Deformazione massima ammissibile: ISO 11600	25%
Modulo alla rottura al 100%: ISO 8339 (N/mm ²)	0.8
Modulo alla rottura: ISO 8339 (N/mm ²)	1.1
% Allungamento a rottura: ISO 8339	230
Contenuto di sostanza secca	±100%
Durata di conservazione del prodotto non aperto	12 mesi
Condizioni di stoccaggio	Conservare in luogo fresco e asciutto a +5°C-+25°C. Tenere lontano dalla luce diretta del sole.

La presente scheda tecnica sostituisce tutte le edizioni precedenti. I dati riportati in questa scheda sono stati compilati secondo l'ultimo rapporto di laboratorio. Le caratteristiche tecniche possono essere modificate o adattate. Non siamo responsabili per eventuali informazioni incomplete. Prima dell'uso, è necessario assicurarsi che il prodotto sia adatto a questa applicazione. Pertanto, sono necessari dei test. Si applicano le nostre condizioni generali.

IMBALLAGGIO E COLORI

25 x cartuccia 290ML/scatola - 1200 unità/pallet

Bianco, RAL1013 Bianco perla, Pietra naturale, Beige scuro, RAL8007 Marrone capriolo, Terracotta, RAL8016 Marrone mogano, RAL7023 Grigio calcestruzzo, RAL7004 Grigio segnale, RAL7005 Grigio topo, RAL7016 Grigio antracite, Basalto, Nero

20 x salsiccia 600ML/scatola - 900 unità/pallet

Bianco, RAL9001 Bianco crema, Pietra naturale, Beige scuro, RAL1019 Beige grigiastro, Terracotta, RAL8016 Marrone mogano, Bronzo scuro, RAL7023 Grigio calcestruzzo, Grigio cemento, RAL7004 Grigio segnale, RAL7032 Grigio ghiaia, RAL7039 Grigio quarzo, Grigio medio, Grigio pannello, RAL7005 Grigio topo, RAL7030 Grigio pietra, RAL7016 Grigio antracite, Basalto, Nero

METODO D'USO

Preparazione

- È importante una buona ventilazione durante l'applicazione e l'indurimento.
- Il substrato deve essere solido, sufficientemente resistente e pulito, privo di polvere e grasso.
- Se necessario, sgrassare con Parasilico Cleaner, MEK, alcool, etanolo.
- L'utente stesso deve verificare l'idoneità del prodotto per la propria applicazione. Se necessario, consultare il nostro servizio tecnico.
- Rimuovere acqua stagnante, film d'acqua o gocce. La migliore adesione si ottiene su una superficie asciutta, tuttavia il substrato non deve essere completamente asciutto.

Prima mano

- Per superfici fortemente assorbenti consigliamo l'uso del Primer Hybrid & PU (trasparente o nero, tempo di asciugatura circa 15 minuti).

Applicazione

Come adesivo

- **Applicare Parabond Construction** con il beccuccio in dotazione in perline o punti sul substrato o sull'elemento da incollare. Le perle devono essere applicate in bande verticali, distribuite uniformemente sulla superficie da incollare. Applicare le perline parallelamente l'una all'altra in modo che l'umidità dell'aria possa raggiungere l'adesivo tra le perline.
- Applicare la parte da incollare il prima possibile, al massimo entro 15 minuti (a seconda della temperatura e dell'umidità relativa). Il materiale può ancora essere corretto. Quindi premere con forza o battere leggermente con un martello di gomma.
- Mantenere uno spazio di 3,2 mm tra le parti da incollare (mediante distanziatori o nastro di schiuma), in modo che l'adesivo sia in grado di assorbire le deformazioni (importante nelle applicazioni all'aperto o in condizioni di umidità). Uno strato di adesivo più sottile (min. 1,5 mm) può essere sufficiente se lo strato di adesivo deve solo assorbire piccole deformazioni reciproche tra i componenti dell'edificio (ad esempio, in applicazioni interne).

Come sigillante per giunti:

- Predisporre i giunti poco profondi (in basso) con un nastro adesivo o un nastro in schiuma per evitare l'adesione su tre lati. La profondità del sigillante del giunto di movimento deve essere pari a circa 2/3 della larghezza del giunto. Riempire i giunti troppo profondi con **schiuma rotonda adatta (schiuma rotonda in PE o PU)**. Per i giunti a pavimento profondi, utilizzare una schiuma espansiva PU forte come riempimento. Per i giunti a pavimento soggetti a carichi meccanici elevati, il sigillante deve essere applicato in profondità. È preferibile sigillare con un angolo dalla superficie del pavimento alla superficie del sigillante (bordi smussati). Il sigillante deve aderire solo ai lati del giunto.

Dimensioni giunti

- Larghezza della fuga adatta: da 5 mm a 50 mm, Giunti con larghezza fino a 10 mm: la profondità della giuntura deve essere uguale alla larghezza della giuntura

La presente scheda tecnica sostituisce tutte le edizioni precedenti. I dati riportati in questa scheda sono stati compilati secondo l'ultimo rapporto di laboratorio. Le caratteristiche tecniche possono essere modificate o adattate. Non siamo responsabili per eventuali informazioni incomplete. Prima dell'uso, è necessario assicurarsi che il prodotto sia adatto a questa applicazione. Pertanto, sono necessari dei test. Si applicano le nostre condizioni generali.

- Giunti più larghi di 10 mm: profondità della giuntura = (larghezza della giuntura / 3) + 6 mm
- La larghezza necessaria di una giuntura di dilatazione dipende dalla variazione di temperatura, dalle proprietà del materiale e dalle dimensioni degli elementi di costruzione.

Attrezzo

- Lisciatura per la formazione dello strato con l'agente di lisciatura Perfect Joint Tooling Agent e/o con la paletta di lisciatura Perfect Joint Tool.

Pulizia

- L'adesivo che fuoriesce ai bordi può essere rimosso con una spatola. I residui non induriti possono essere rimossi con Parasilico Cleaner, Multi-Purpose Super Cleaner o Cleaning Wipes
- Dopo l'indurimento rimuovere il prodotto meccanicamente il più possibile.

Verniciabili

- Riverniciabile dopo l'indurimento con la maggior parte delle vernici a base acquosa e solvente. Il tempo di indurimento dipende dalle dimensioni delle fughe.
- Dopo oltre 48 ore, la superficie deve essere pulita prima di poter essere riverniciata.
- Data l'ampia varietà di tipi di vernice disponibili, si consiglia di testare preventivamente la compatibilità tra mastice/colla e vernice.
- Le vernici alchidiche richiedono un tempo di asciugatura più lungo.

SICUREZZA

Consultare le informazioni sulla sicurezza sulla confezione e sulla scheda di sicurezza per ulteriori dettagli.

LIMITAZIONI

- Non adatto a immersione permanente
- Non adatto all'uso su superfici bituminose.
- Non adatto all'uso su PE, PP, PA, PTFE (Teflon).
- Non adatto all'uso su poliacrilato e policarbonato.
- I colori possono ingiallire leggermente in assenza totale di luce UV o per contatto con fumo o detergenti.
- Non adatto a giunti di vetratura.
- Non adatto all'uso su guarnizioni perimetrali di vetri isolanti. Evitare il contatto diretto.
- Non adatto all'uso su film PVB di vetro stratificato. Evitare il contatto diretto.

APPROVAZIONI TECNICHE

- Conforme CE EN 15651-1: F EXT-INT 25 HM
- Conforme CE EN 15651-4: PW 25 HM
- Etichetta GEV Emicode EC1plus: Emissioni VOC molto basse
- Classe di emissione VOC A+ francese
- Conforme a FDA code 21 §177.2600 (e) (lanesco)
- ATG (Approvazione Nazionale Belga)
- Certificato di conformità ISEGA per l'uso in locali destinati alla preparazione e lavorazione di alimenti
- SNJF: Facciata 25 E (Société National du Joint Français)



La presente scheda tecnica sostituisce tutte le edizioni precedenti. I dati riportati in questa scheda sono stati compilati secondo l'ultimo rapporto di laboratorio. Le caratteristiche tecniche possono essere modificate o adattate. Non siamo responsabili per eventuali informazioni incomplete. Prima dell'uso, è necessario assicurarsi che il prodotto sia adatto a questa applicazione. Pertanto, sono necessari dei test. Si applicano le nostre condizioni generali.